XXI. SITZUNG VOM 16. OCTOEBR 1884.

Das w. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet eine Abhandlung von Herrn Dr. Ludwig Kraus, Privatdocent für Mathematik an der böhmischen Universität in Prag: „Über Functionaldeterminanten“.

Das c. M. Herr Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: „Arithmetische Theoreme.“ II.

Herr Hairabeth. Ab. Ibrailean in Zürich übersendet eine vorläufige Mittheilung: „Einfluss des Druckes auf die Magnetisirung von Eisen- und Stahlstäben.“

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über Körper mit einem Dichtenmaximum und über einige aus ihrem Verhalten abzuleitende Schlüsse“, von Herrn Prof. P. C. Puschl, Stiftscapitular in Seitenstetten.
2. „Über den Gang der Lichtstrahlen durch Glasröhren, die mit Flüssigkeit gefüllt sind, und eine darauf sich gründende Methode, den Brechungsexponenten condensirter Gase zu bestimmen“, von Herrn Prof. J. Dechant an der Staatsoberrealschule des II. Bezirkes in Wien.

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. A. Ritter v. Oppolzer überreicht seine Resultate bezüglich der „Bahnbestimmung des Planeten (237) Cölestina.“

Das w. M. Herr Prof. Ad. Lieben überreicht eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit des Herrn Dr. Konrad Natterer: „Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf Dichlorcrotonaldehyd.“

Das w. M. Herr Director E. Weiss überreicht eine vom Orientreisenden Herrn Eduard Glaser ausgeführte geographische Ortsbestimmung von San'â, der Hauptstadt des Vilajets Jemen.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie, Royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique: Bulletin. 53e année, 3e série, tome VII. Nrs. 5—8. Bruxelles, 1884; 8°.

Academy, the American of arts and sciences: Proceedings. N. S. Vol. XI. Parts I et II. Boston, 1883—84; 8.

Akademie koninklijke van Wetenschappen: Verhandelingen. Deel. XXXIII. Amsterdam, 1883; 4°.

— — Verhandelingen. XIV. Deel. Amsterdam, 1883; 4°.

— — Jaarboek gevestigt te Amsterdam voor 1882. Amsterdam, 1882; 8°.

— — Processen-verbaal van de gewone Vergaderingen van Mei 1882 tot en Met April 1883. Amsterdam; 8°.

— — Verslagen en Mededeelingen. 2de Reeks 18de Deel. Amsterdam, 1883; 8°.

— — Regenwaarnemingen in Nederlandsch — Indie. V. Jaargang 1883. Batavia, 1884; 8°.

Annales des Ponts et Chaussées: Mémoires et Documents. 4e année, 6e série, 5e—8e cahiers. Paris, 1884; 8°,

British Museum: Report on the Zoological Collections made in the Indo-pacific ocean during the voyage of H. M. S. Albert 1881—2. London, 1884; 8°.

Bureau international des Poids et Mesures: Travaux et Mémoires. Tome III. Paris 1884; gr. 4°.

Central-Anstalt, k. k. für Meteorologie und Erdmagnetismus: Jahrgang 1882. N. F. XIX. Band. Wien, 1884; gr. 4°.

Central-Commission, k. k. statistische: Österreichische Statistik. V. Band, 3. Heft. Die Ergebnisse der Volkszählung vom 31. December 1880. Wien, 1884; gr. 4°. — VI. Band, 2. Heft. Die Ergebnisse des Concursverfahrens in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern im Jahre 1882. Wien, 1884; gr. 4°. — VII. Band, 4. Heft. Waarendurchfuhr durch das allgemeine österr.-ungar. Zollgebiet im Jahre 1883. Wien, 1884; gr. 4°.

Chemiker-Zeitung: Centralorgan. Jahrgang VIII. Nr. 48—78. Cöthen, 1884; 4⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCIX. Nr. 13. Paris, 1884; 4⁰.

Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg: Zeitschrift. 3. Folge, 28. Heft. Innsbruck, 1884; 8⁰.

Genootschap, Bataviaasch van Kunsten en Wetenschappen: Notulen van de Algemeene en Bestuurs-vergaderingen. Deel XXI. 1883. No. 3 en 4. Batavia, 1884; 8⁰.

— — Tijdschrift voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde. Deel XXIX, Aflevering 2 en 3. Batavia 's Hage, 1883; 8⁰.

Gesellschaft, österreichische für Meteorologie: Zeitschrift. XIX. Band. October-Heft 1884. Wien; 8⁰.

— naturforschende des Osterlandes zu Altenburg: Catalog der Bibliothek. Altenburg, 1884; 8⁰.

— — Mittheilungen aus dem Osterlande. N. F. II. Band. Altenburg, 1884; 8⁰.

Johns Hopkins University: Circulars. Vol. III. Nrs. 31 & 32. Baltimore, 1884; 4⁰.

— — American chemical Journal. Vol. VI. Nr. 3. July 1884. Baltimore; 8⁰.

Journal für praktische Chemie. N. F. Band XXIX & XXX. Leipzig, 1884; 8⁰.

Karpathen-Verein, ungarischer: Jahrbuch. XI. Jahrg., 1884 2. Heft. Igló, 1884; 8⁰.

Kiew, Universität: Universitäts-Nachrichten. XXIV. Band, Nr. 6. Kiew, 1884; 8⁰.

Museo civico di Storia naturale di Genova: Annali. Vol. XVIII, XIX und XX. Genova, 1883—84; 8⁰.

Nature. Vol. XXX. Nr. 780. London, 1884; 8⁰.

Schlesinger, Josef: Substantielle Wesenheit des Raumes und der Kraft. Wien, 1885; 8⁰.

Slavik, Franz: Beweis für die Unrichtigkeit der Theorie der Pendelmessung und Entgegnung über „Die Schwankungen des Meeresspiegels". Wien, 1884; 8⁰.

Societas pro Fauna et flora fennica: Meddelanden. 9. & 10. Häftet. Helsingfors, 1883; 8⁰.

Society, the royal geographical: Proceedings and Monthly Record of Geography. Vol. VI. Nr. 10. London, 1884; 8°.

— the Royal of London: Philosophical Transactions. Vol. 174. — Parts II & III. London, 1883—84; 4°.

— — The Council. Nov. 30, 1883. London; 4°.

— — Proceedings. Vol. XXXV. Nr. 227. London, 1883; 8°. — Vol. XXXVI. Nrs. 228—231. London, 1883; 8°.

— the Zoological of London: Proceedings of the scientific meetings for the year 1884. Parts I & II. London, 1884; 8°.

Strassburg, Universität: Akademische Schriften pro 1883 bis 1884. 63 Stücke. 4° u. 8°.

Verein, naturhistorischer der preussischen Rheinlande und Westphalens: Verhandlungen. XL. Jahrgang. IV. Folge: X. Jahrgang. II. Hälfte. Bonn, 1883; 8°. — XLI. Jahrg. V. Folge: I. Jahrgang. 1. Hälfte. Bonn, 1884; 8°.

— naturwissenschaftlicher, für Sachsen und Thüringen: Zeitschrift für Naturwissenschaften. IV. Folge. III. Band, 3. Heft. Halle a. S., 1884; 8°.

— naturwissenschaftlicher zu Bremen. Abhandlungen. VIII. Bd., 2. Heft. Bremen, 1884; 8°. — IX. Band, 1. Heft. Bremen, 1884; 8°.
